Connecteur femelle

V1-WV4A-2M-PUR

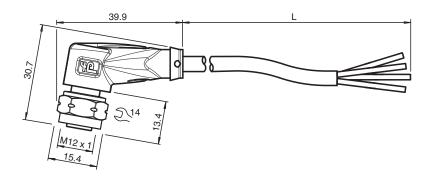


- Indice de protection IP68 / IP69
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Non halogéné
- Blindage en acier inoxydable
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

Cordon femelle monofilaire coudé M12 en acier inoxydable 1.4404 à codage A, 4 broches, câble PUR gris



Dimensions



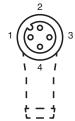
Données techniques

Caractéristiques générales		
Connecteur 1		
Raccordement		Connecteur femelle
Forme constructive		M12
Style		coudé
Verrouillage		connexion à vis
nombre de pôles		4
Codage		Codé A
Connecteur 2		
Raccordement		Extrémité de câble libre
Caractéristiques électriques		
Tension d'emploi	U_B	max. 250 V C.A./C.C.
Courant d'emploi	I _B	max. 4 A
Conformité		
Degré de protection		EN 60529
connecteurs multibroches		connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101
Sans halogène		IEC 60754-1
Conditions environnantes		
Température ambiante		
Connecteur		-40 90 °C (-40 194 °F)
Câble, fixe		-40 80 °C (-40 176 °F)

Données techniques

Câble, flexible		-25 80 °C (-13 176 °F)
Degré de pollution		3
Caractéristiques mécaniques		
Connecteur		
Couple de serrage		0,6 Nm
Installation avec outil		écrou hexagonal SW = 14 mm
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Degré de protection		IP68 / IP69
Câble		selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 5
Diamètre d'enveloppe		4,8 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre de la ligne, mobile > 8 x diamètre de la ligne, fixe
Force de dénudage des gaines		max. 60 N / 500 mm
Couleur de la gaine		gris (similaire à RAL 7001)
Nombre de composants		4
Section des fils		0,34 mm ²
Couleur des noyaux		Noyau 1: marron Noyau 2: blanche Noyau 3: bleu Noyau 4: noir
Construction du noyau		19 x 0,15 mm Ø
Longueur	L	2 m
Code de câble		Li 9Y 11YM 4 x 0,34
Compatibilité de la chaîne de halage		
Cycles de la chaîne de halage		max. 50 / jour
vitesse de mouvements		max. 0,3 m/s
Matérial		
Sans halogène		oui
Connecteur		
Connexion à vis		Acier inox 1.4404 / AISI 316L
Poignée		TPU, noir
joint d'étanchéité		FKM
surface de contact		plaqué or (Au)
inflammabilité		V-2
Câble		
enveloppe		PUR à base de polyether
isolation de fil		PP
Résistance aux produits chimiques		bien
Résistance microbienne		oui
Résistance à l'hydrolyse		oui

Connexion





Accessoires MH V1-SCREWDRIVER Tournevis dynamométrique (0,6 Nm) MH V1-BIT M12-W14-HEX Fixation enfichable pour M12 avec écrou hexagonal moleté en acier inoxydable V1/V3-LABELHOLDER Porte-étiquette V1/V3-LABEL Étiquette de marquage MH V1-Holder Support universel modulaire pour connecteurs M12 V1-CLIP protection de déverrouillage pour connecteur M12 V1-MARKING-RING-COLOR Anneaux de marquage pour connecteurs M12, différentes couleurs